

**PV AC USW32A N-0-NOT N-PE FI-A 300mA**

TARU AG
Bohlstrasse 16
8240 Thayngen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

Anschlussfertige AC-Umschaltbox mit Sternbrücke für Notstrom

Ausgelegt für Netzeinspeisungen bis 32A.
Netzurückspeisung und Notstrom bis 32A je nach Wechselrichter.

Manueller Umschalter für den Betrieb

ON I: Netzbetrieb: X2 und WR sind am Netz. (Keine Umschaltung auf Notstrom)

0: Klemmenabgang X2 ist stromlos

ON II: Notbetrieb: Einspeisung über WR. (Schaltet automatisch auf Notstrom.)

Zwei Relais für die Erstellung des Sternpunktes (PE-N) bei Netzausfall

Netzspeisung des Wechselrichters (AC Grid) abgesichert mit Leitungsschutzschalter Typ C, 4-polig, 32A als Anlagenschalter.

Anschluss direkt an den Leistungsschutzschalter..

Notstromabgang des Wechselrichters (AC Load) abgesichert mit FI-Schutzschalter Typ A, 4-polig, 40A 300mA, selektiv. Anschluss über Federzugklemmen 6mm². Sach- und Personenschutz im Notstrombetrieb

Anschlussklemmen mit 2.5m vorkonfektioniertem Kabel für die Kommunikation des Wechselrichters mit Smartmeter, Batterie BCU, Rückmeldung Sternpunkt-Relais und zusätzlicher RS232 (z.B. für Solarmanager)

Allgemeine Bestelldaten

Typ:	PV AC USW32A N-0-NOT N-PE FI-A 300mA
Best.-Nr.:	94045
VPE:	1



PV AC USW32A N-0-NOT N-PE FI-A 300mA

TARU AG
Bohlstrasse 16
8240 Thayngen
Schweiz
Tel. +41 52 533 82 33
info@taru.ch
www.taru.ch

Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Breite	328 mm	Höhe	400 mm
Tiefe	140 mm	Gewicht	6500 g

Ausgänge AC

Anschlussart	Klemmen 6mm ²	Anzahl Ausgänge AC	1
--------------	--------------------------	--------------------	---

Eingänge AC

Anschlussart	Klemmen 6mm ²	Anzahl Eingänge AC	3
--------------	--------------------------	--------------------	---

Elektrische Eigenschaften AC

		Eingangsstrom; pro Eingang/total	
Bemessungsspannung	3x400V AC	I _{IN} pro Eing/tot	32/32A AC
Erdung	6mm ²		

Gehäuse

Montageart	Wandmontage	Schutzart	IP65
Material	Kunststoff		
max. Temperatur:	-15°C bis +45°C	(Umgebungtemperatur)	